

別冊カタログあり

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

堅型成形機用

ストックシステム

自動化機器その他

商品シリーズガイド [P11]

HST-400S/D/DS

生産性向上にフォーカス
機体の軽量高速化 整定時間短縮を実現



※機体の色は2色から選択できます。



CEの対応言語については、弊社営業までお問合せください。

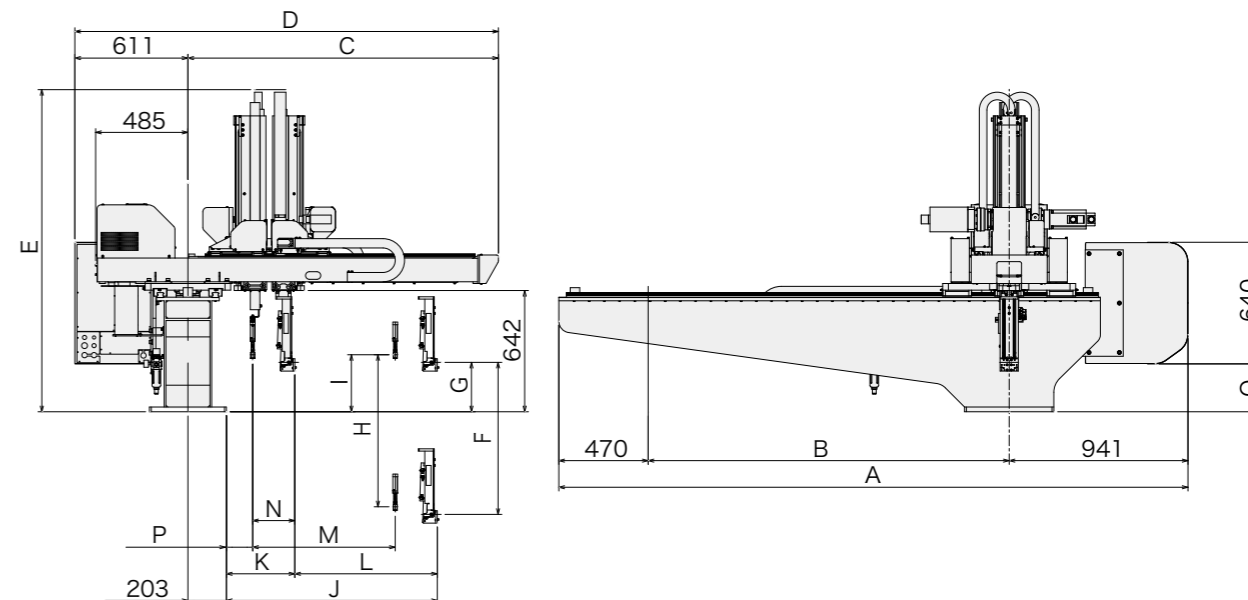
型締力 280 tf~450 tf

高速 高制振

最適設計 低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動

■ 外形寸法図 [mm]



[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
HST-400S	3111 (3311)	1700 (1900)	1634	2245	1695 (1787)	1100 (1300)	260	—	—	1110	160	950	—	—	139	252
HST-400D	3611 (3911)	2200 (2500)	1734	2345	—	—	—	1100 (1300)	300	—	360	750	750	222	—	—
HST-400DS	—	—	—	—	—	—	—	—	260	1210	—	850	850	269	91	—

() : ストローク変更仕様

軽量高速化

最適化技術により部品や構造物など、それぞれを構造や形態にいたるまで軽量化。その結果、駆動部を約72.5 kg削減、従来機比25.4 %の軽量化に成功。それにより、駆動モータを大型化せずに従来機比9.2 %の高速化を実現しました。*1

整定時間短縮 最適設計+CFRP+制振制御

最適設計により、固有振動数や、振動の減衰特性までを検討の対象にしました。その結果、整定時間(振動が基準値内に収まるまでの時間)の98.6 %削減という、大幅な制振性の向上を実現しました。*2

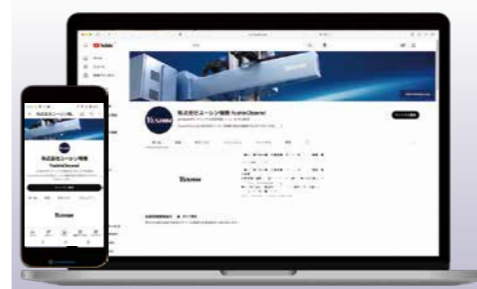
*1 HST-400における数値
*2 HST-150における数値

■ 標準仕様

電源		駆動方式		コントローラ型式		常用エア圧		姿勢制御	
三相 AC200 V/220 V/230 V (50 Hz/60 Hz)		デジタルサーボ 3/5軸		E-touch II/ E-touch compact-YC		0.49 MPa		90°	
型式	電源容量	横行ストローク [mm]		上下ストローク [mm]		エア消費量 [NL/cycle]	可搬質量 [kg]	騒音 [dBA]	対象成形機 型締力 [tf]
		製品側	ランナ側	製品側	ランナ側				
HST-400S	6.0 kVA 三相AC200 V 17.3 A Max.	950	—	—	—	5.4	10	77.6	280~450
HST-400D	8.0 kVA 三相AC200 V 23.1 A Max.	750	750	1100 (1300)	1100 (1300)	10.6			
HST-400DS	9.0 kVA 三相AC200 V 26.0 A Max.	850	850	—	—	—			

Sタイプ：製品側取出手のみ Dタイプ：製品側取出手・ランナ側取出手 DSタイプ：製品側取出手が2本 () : ストローク変更仕様
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

ユーシン精機 公式 YouTube チャンネル のご紹介



動画で見るとよくわかる!



生産現場の事例やカテゴリ別製品の特徴などを動画でご紹介しています。



こちらからご覧頂けます ▶▶▶

YushinChannel